

bis usque os (ut aliquo intervallo ab ipsius medio in sinistram latem deuiet) tentanda est. Insuper in hac sinistra peritonæi parte è directo umbilici sectionem uersus sinistram ile molieris, & superiorior eius peritonæi partem ad costas, inferioriorem uero uersus coxam reflectes. Leuata autem nunc sursum nonnihil reuoluta, seu dextrorsum in uersa peritonæi dextra parte, uenæ nunc ex umbilico in iecur pertingenti animu adhibebis, quæ potius funi multo adipe obliquo, quam uenæ respondet. Hanc quæ iecori proxima est, & ubi duntaxat à peritonæo abscedit, sinistra manu apprehendes, & acutiori cultello inter ipsam & peritonæum iniecto, transuersis sectionibus eam ad umbilicum sensim accedens à peritonæo diuides. Quò quum perueneris, intacta uena, ab umbilici dextro latere ad ilia usque sectione in peritonæo duces, eam peritonæi partem, quæ nunc libera est, super dextri lateris costas reflectens. Cæterum iam adhuc una peritonæi pars, quæ in dextro latere inferior est, umbilico cõnata manet, nõdum uel libera pendet, quare ut & hanc liberes, neq; aliquid interim uities, umbilico sinistra manu comprehenso, ab ipsius dextro latere, sectio in hanc peritonæi partem ad pubis usque os faciendâ est, quæ digitorum aliquot latitudine à pubis ossium commissa in dextrum declinet. In uersa modò peritonæi particula, quæ triangularis adhuc ab umbilico ad pubis os ac uesicæ fundum pertinet, tres quasi funiculi inuicem apposti, atque illi peritonæi parti interius adnati uisuntur, qui studiose cultello acutiori ab ea sunt diuidendi, ipsiq; funiculi inuicem attentè dirimendi ueniunt, ne in homine uersus pubis ossa nimium liberè sectionem producat, uesicæ fundum uulneres. Hominis namque uesica, eo quòd tota anteriori sede peritonæo connascatur, multa pinguedine obducatur, ita rudibus imponit, ut hic uesicam reponi ignorent, uesicam quærentes, quæ ipsis in hominibus perinde atque in bobus & canibus occurrat. Quum itaq; hæc nõ oscitanter expendis, medium funiculum uesicæ fundi medio innasci, & nusquam à peritonæo abscedere obseruabis; reliquos autem duos secundum uesicæ latera deorsum, penitusq; ad arterias per pubis ossium foramina in crus delapsuras porrigi conspicias, modò eos à peritonæo acutiori cultello ad illorum usque insertionem liberare non pigeat. Medius funiculus, meatus est, quòd uesica, quu utero gerimur, urina in mediâ foetus tunica, quæ à farciminis specie nomen inuenit, excernitur. Reliqui autem duo, arteriæ sunt, quibus naturalis foetus calor recreatur. Verum neq; hæc tria corpora, neq; id quòd iecori inseritur, ullam nunc cavitatē habere uidebuntur, sed plane mortua aridaq; & multo adipe enutrita apparebunt. Vnde etiã alios Anatomes latuerunt proceres, ea omnino aboleri in natis hominibus, quemadmodu in canibus ferè accidit, asserentes. Cæteru posteaq; uenæ ab umbilico iecori insertæ implantionē sedulo in spexeris, integrum est, eam cum umbilico, quem hætenus seruaſti, deinde & tres alios funiculos rescare, animaduersoq; peritonæi ad uesicæ fundum connexu, sectionem ad omentum cõferes. Reliqua enim quæ in peritonæo adhuc uidenda superſunt, nisi paulatim organa hoc obiecta abstuleris, uidere nequis. Porro priusquam aliquid loco dimoueas, omenti situs uenit obseruandus, ne scilicet ut in canibus & porcis, atque adhuc multo magis in simijs, ad pubem usque id sub uesicæ posteriori sede exporrigatur: an uero (uti frequentius obseruatur) uersus sinistram latem reuolutum, sursumq; etiam supra mediâ intestinorum sedem contractum occurrat. Si postremum illud inueneris, utraq; manu humilioris omenti extremum modicè eleuabis, ac sensim æqualiter deorsum detrahens id omnibus intestinis ad pubis usque os obtendes, ita enim quantum sit, quodq; interdum ad inguina & scortum & inter uesicam & uteri ceruicem deuolui possit, condisces. Ut uero omēti ad colum intestinū, quā uentriculo id exporrigitur, connexū cernas, duabus rursus manibus humiliorē omenti finem sursum ad pectoris os attolles, & priusquam aliqua ex parte inferiorem omenti membranæ partem, quæ uelut ex tertia coli intestini tunica enascitur, à colo disseces, omentum quàm possis maximè pectori obtendito, ac intestinorum situm summa qua poteris industria solis utens manibus inuestigato, & primu antequam alicuius intestini locum perturbes, ipsa ut se eleuato iam omento spectanda offerunt, ad amissim contemplaberis. ut quu cuiusq; intestini ductū didiceris, cui peritonæi regioni unumquodq; uicinius sit, in medicamentorum usu & affectibus dignoscendis perspectum habeas. Simulatq; igitur id accuratè neq; obiter profecto obseruaueris, dextram manu recti intestini quā id ossis sacri incumbit initio, accommodabis, & sinistra manu tenuia intestina leuiter in dextrum deprimes, non quidem omnia, sed eorū partem quæ dextræ manui quum à recto conscendes, in progressu erit uiciniore. Ad hunc itaq; modum sinistra dextræ famulati, à recto intestino sensim dextram colo admoueabis, atque secundum ipsius ductum reuolutionesq; ad sinistri renis sedem, hinc ad lienem & fundum uentriculi pertinges. quò quum perueneris, mutato manuum ministerio, sinistra colum est apprehendendum, dextra uero tenuia intestina in sinistram modicè depellenda, quousq; omnē fundi uentriculi sedem, iecurq; superaueris, & colum sub dextri renis

Vmbilici uas
foram præse-
ctio.
Omenti situs
obseruatio.

Intestinorum
situs examē.

renis regionem (ubi finit) deduxeris. Huc enim quum pertigeris, sinistra manu coli terminum modicè subleuabis, ac cæci intestini situ, formaq; similiter obseruata, manu dextra simul cum sinistra apprehendes, & utriusq; manibus sibi proximis, isdemq; ab intestinis nunquam remotis, à colo mox ductus ilei intestini, & dein ieiuni sequeris, quòd factu longè est facillimum, usque dum perueneris ad ieiuni principium, quā sub colo retorquetur, ac dorso quodammodo alligatum duodeno continuatur. Quapropter ut uniuersus intestinorum ductus tibi occurrat, dextra adhuc ieiunum complecteris, sinistra uero inter iecur & dextram uentriculi sedem intrudes, duodeni intestini inquirens principium: quòd ubi inueneris, deorsumq; secundum ipsius ductum descenderis, ieiuni intestini principium, & quæ illi proxima est pars, quamq; dextra adhuc amplecteris, etiam innotescet. Si modò lubet (quòd & faciendum maximè consulo) poteris à ieiuno ad ileum, & hinc ad cæcum ac colum, & à colo ad rectum contrario ductu intestinorum situm secundò examinare, nulla interim (ne quid uulneres) facta auulsione. Perpenso intestinorum situ, ac is utcuq; in suum locum repositis, omentum rursus intestinis est obuolendum, uentriculq; iecoris & lienis situs uenit examinandus. Primum itaq; inter septu transuersum & iecoris gibbum, manum inferes, ut illius gibbum ligamenta in cõspectu ueniant, ac quo nam pacto ex præcipuo iecoris ligamento tenue ipsius inuolucrum nascatur intuearis, manum transuersim hinc inde ducens. Deinceps inter iecoris cauum & dextrum uentriculi latum sinistram manum, dextram uero inter septum & latum uentriculi sinistram impones, paulatimq; inuicem adductis manibus, ad uentriculi superius orificium accedes. quòd in cõspectu ueniet, si modò iecur sinistra sursum non nihil protruseris, & dextra uentriculi corpus deorsum compresseris, atque una eademq; opera iecoris cauum ac uniuersum ipsius situm obiter examinaueris. Præter hæc, ea quoque operatio uentriculi sedem etiam accuratè cõmonstrabit, dummodo hinc inde, nunc iecur sursum trudens, nunc uentriculum deprimes, manus ducere non detrectes. Lienis porrò sedem adinuenies, si inter sinistru uentriculi latum & septum transuersum, sinistra manu immiseris, uentriculumq; cum colo intestino hæc excurrente, in dextrum latum attraxeris: siquidem tunc lienis superius & dimidium ipsius caui latum sese uisui offerunt, est dextram manum inter lienem & septum transuersum mediam immiseris, lienemq; modicè eleuatum uersus uentriculum protruleris, ipsius quoque gibbum apparebit. Quo tamen hæc omnia leuiori negotio conficias, nõ erit inutile interdum aliquod costarum interuallum arcuò uulnere ad thoracis usque amplitudinem pertundere. Quum primum enim thoracem uulneraueris, septum transuersum deorsum concidens insigniter flaccescit, quantumuis etiam uehementer antea tensum, sursumq; attractum, iecur & uentriculum in thoracis amplitudinem sursum duxerit, difficilèq; horum inspeccionem ob id parauerit. Cæterum iam omenti membranæ inuicem sunt dirimendæ, quòd fiet, si dextram omento subieceris, hæcq; inferiorem membranam, sinistra uero manu superiorem apprehendere, trahereq; studueris. hæc enim ocyus inuicem dirimuntur, marsupij, seu sacculi speciem cõmonstrantes: quæ uisa, inuicem membranas adeò diuelles, ut alibi lacerentur, commodeq; manum in illarum amplitudinem inferas, & utriusq; in lateribus, & humiliori omenti sine superiore membranâ ab inferiori discerpas. Iam inferiorem membranâ intestinis exporrectâ sinere conuenit, & superiorem adeò pectori supetendere, ut elatius uentriculum è sua sede eleuet. quòd si nõ successerit, solas manu id facias oportet, ut cõmodè inferioris omenti membranæ exortus, quæq; per ipsum ferunt organa in cõspectu ueniant: ac discas pariter, quo nam pacto hæc in hominibus colo intestino mesenterij uice sit, tota ea sede quā colum uentriculi fundo attēditur. In hac enim membrana ubi uentriculo subternitur, minor portæ uenæ trucus ferri, suosq; in quos digeritur ramos educere, apparebit. Deinde præter truncu conspicietur arteria, quæ lien, uentriculo, iecori, bilis uesiculæ, & ipsi demum omento furculos deriuat, sic quoque & arteriæ radix, quæ superiori sede mesenterij disseminatur: deinceps & nerui duo, quorum dexter iecori bilis folliculo, & dextri fundi uentriculi sedi, & hac quoque parte omento spargitur, sinister uero lien & sinistri fundi uentriculi sedi, ipsiq; dextræ omenti parti distribuitur, & ante hæc omnia in humiliori omēti membrana, quā uentriculo subiacet, corpus glandosum, uasorum & neruorū seriem muniens cernitur. Hæc obiter, neque ullo adhibito cultro in præsentia sunt intuenda, manibus tamen summisq; digitis superior omēti pars diligenter est inquirenda: quam obseruabis, si ministri opera uentriculo semper eleuato, ac uelut ad superiora truso, ab ipsius fundo deorsum uersus iecoris cauum, ubi omentum simul multa colligat corpora, & hinc per dorsum quā arteria magna septum permeat, secundum lienis cauu ad uentriculi fundum usque deueneris. Hic enim superior est omenti circulus, & si illud saccum marsupium uel esse dixerimus, eius orificium. Quo nam pacto autem ipsius ortum adinuenias, paulo post dicam. In præsentia enim uentriculo in suum locum

Ventriculi, iecoris & lienis situs examē.

Quæ iecur, uentriculus, lien, uelut in thoracis cavitatem tracta, deorsum protrahuntur.